

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2000年12月7日 (07.12.2000)

PCT

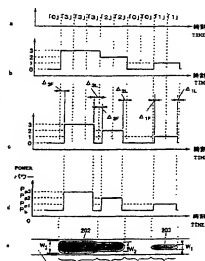
(10) 国際公開番号
WO 00/74045 A1

- (51) 国際特許分類: G11B 7/0045, 7/125 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/03480 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 鳴海建治
(22) 国際出願日: 2000年5月30日 (30.05.2000) (NARUMI, Kenji) [JP/JP]; 〒567-0882 大阪府茨木市
(25) 国際出願の言語: 日本語 元町3-36 エクセレントライフ元町404 Osaka (JP). 西
(26) 国際公開の言語: 日本語 内健一 (NISHIUCHI, Kenichi) [JP/JP]; 〒573-1135 大
(30) 優先権データ: 特願平11/152469 1999年5月31日 (31.05.1999) JP 阪府枚方市招提平野町6番22号 Osaka (JP). 山田 昇
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 (YAMADA, Noboru) [JP/JP]; 〒573-1104 大阪府枚方
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS- 市楠葉丘1-4-2 Osaka (JP). 太田威夫 (OHTA, Takeo)
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市 市楠葉丘1-4-2 Osaka (JP). 太田威夫 (OHTA, Takeo)
大字門真1006番地 Osaka (JP). [JP/JP]; 〒630-8301 奈良県奈良市上高畑町1349番地
(74) 代理人: 池内寛幸, 外(IKEUCHI, Hiroyuki et al.); 〒 530-0047 大阪府大阪市北区西天満4丁目3番25号 梅
田プラザビル401号室 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: OPTICAL INFORMATION RECORDING METHOD, OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 光学的情報記録方法、光学的情報記録装置および光学的情報記録媒体



(57) Abstract: An edge position of a recording pulse is corrected according to multi-valued information for determining the width of a mark in an edge position correction circuit, thereby it is possible to form a mark edge in a correct position when a mark with any width is to be recorded to enable a correct multi-valued recording/reproducing.

(57) 要約:

エッジ位置補正回路において、マークの幅を決定する多値情報に応じて記録パルスのエッジ位置を補正する。これにより、いずれの幅のマークを記録する場合でも正確な位置にマークエッジを形成することができるので、正確な多値記録再生が可能となる。